	Claims	

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/627,828	BLUM ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Jordan M. Schwartz	2873	

√	Rejected
H	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				1		L.	L		
Cla	aim	Date										
 												
	Original	8		l	l							
Final	[<u>.</u>	Five	1				İ					
-	0	Γ'		ĺ								
	1	N			\vdash		-	-		Н		
	2	1	-	-					-			
	1 2 3 4 5	Ħ	Т	\vdash	_		_			\Box		
	4	H	\vdash			_	_	_				
	5	11	⇈		\vdash		_	_				
	6	Ħ	T	_						П		
	7	T		Т	T		Т	_	T	П		
	8	П		Г			Г					
	9	П			Г	П				П		
	10	\prod										
	11	\coprod										
	12	Ш			匚		匚					
	13 14 15	Ш	<u> </u>	<u> </u>				_		Ш		
	14	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_		Ш		
	15	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	16 17	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	Ш		
ļ <u>.</u>	17	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш		
	18	Н	ļ	_	_		L	L_	L	Ш		
	19	Ш	L	_	<u> </u>			_	_	Ш		
	20	11	⊢	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>		L	Н		
<u> </u>	21 22	#	<u> </u>	H	L	\vdash	<u> </u>	ļ	⊢	Н		
<u> </u>	23	₩	-	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	24	H	-	 		H	 	┝	-	Н		
	24 25	╫	 		-	┝	-	├	-	Н		
	26	H		-		\vdash	\vdash	 	-	Н		
	27	H				\vdash	-	-	┢	Н		
—	28	H	┢		\vdash		-		┢	Н		
	29	Ħ	\vdash			-			\vdash	\vdash		
	30	H	\vdash	-		\vdash		-		H		
	31	H	_	H	H	┰				П		
	32			\vdash	\vdash					П		
	33	\sqcap					Τ			\Box		
	34	丁				1			Г	П		
	35					_				П		
	36											
	37	Π										
	38	Ш				匚						
	39	\prod			匚					Ш		
	40	Ш		$oxedsymbol{oxed}$	L	_				Ш		
	41	Ш	L	<u> </u>	_	L_	$oxed{oxed}$		_	Ш		
	42	11		L_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	43	\sqcup	Ш	Щ.	_	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	44		_			_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	45	\sqcup	L	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
\vdash	46	1		L_	<u> </u>	ļ		L	Щ	Ш		
	47	$\vdash \vdash$				-	-			Щ		
 	48	11		_		<u> </u>	Щ		Щ	Ц		
<u> </u>	49	١,	<u> </u>	Ь		<u> </u>	Щ		<u> </u>	Н		
. 1	50	W		1	1 :	ı			1	1		

Cla	ıim	Γ	_				Date	e				1	Cla	im					Date	-		_	\neg
וומו		8	7										Final	1	SX OX								
-	0	ı											_										
	2 3	Z	V											51 52	W								
	2	L	L		_	<u> </u>	L_				L			52	Щ	_	<u> </u>						Ш
	3	Ц	Ц		_	<u> </u>	_							53	Ц	ļ.,		_	_		_		
	4	Ц	L	_	_	ــــ	_	_			<u> </u>			54	Щ		┡	lacksquare					Ш
_	_5 6	Ц	Ц	_	_	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>			55	Щ.	<u> </u>	╙					_	
	6	Ľ	Ц		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	┞-			56	Щ.	<u> </u>	┡	<u> </u>					Ш
_	7	L	Н		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	_	_			57	₩	<u> </u>	┡	_	_	_			Ш
	8	H	Н			├-	<u> </u>				 			58	╙	<u> </u>	┝	\vdash	<u> </u>	_			Н
_	10	H	Н	_		-		H		-	<u> </u>			59	₩	-	-	-	-	<u> </u>		Н	Н
_	11	⊦	Н		-	⊢		\vdash						60 61	₩	┢	⊢	-	_		-	Н	\vdash
	12	H	Н			┢	-	-		⊢	⊢			62	₩	╁	⊢		_			-	Н
	13	H	Н			-	-			┝				63	╫╴	\vdash	\vdash	⊢	-			Н	-
	14	H	Н		┢	╁		-		├	-			64	₩	\vdash	╁	\vdash			-	\vdash	\vdash
\dashv	14 15	Н	Н		⊢	\vdash	-	-		┢	┝			65	╫╴	╁	┢	⊢		_	\vdash	-	
\dashv	16	H	Н		⊢	╁	-	-		\vdash	⊢			66	Н	\vdash	╁	H		_		\vdash	\dashv
\dashv	17	H	Н		┢	┢	-	\vdash	_	\vdash	-			67	╫╴	-	┢	H			\vdash	Н	$\vdash \vdash$
_	18	Н	Н		-	┢┈	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			68	H	\vdash	一	-				Н	Н
_	19	Н	Н		-	┢				\vdash	\vdash			69	H	┼	⊢	\vdash	_		┢╾	Н	
\neg	20	Н	Н		1	\vdash				-				70	Н	-	\vdash	\vdash	-	_	H	H	\vdash
\dashv	21	Н	Н		\vdash	H		\vdash		\vdash	H			71	╫╴	-	╁	\vdash	_	-	-	Н	\vdash
\neg	22	Н	Н		Н	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash			72	Н	╁╌	 						Н
_	23	Н	H	_	\vdash		\vdash	\vdash	_	┢	╁			73	Н	┢╌	╁			-	-		H
┪	24	Н	Н						\vdash	 	\vdash			74	H	一	╁		_	-	\vdash	Н	Н
┪	24 25	H	Н		-	 				-				75	H	一	t^-			_	\vdash	Н	\dashv
╗	26	H	Н		_		\vdash				T			76	H	T	t				\vdash	П	\sqcap
	27	Н	Н				\vdash			Т	┢			77	H^-	\vdash			-				\dashv
	28	Г	П							\vdash	_			78	H^-		Г				-	П	\Box
	29	Т	П							\vdash				79	1	1	T					П	
	30	Γ	П											80	1	T		_	_			П	
	31	Γ	П			\Box								80 81 82	Т	T	Г					П	\Box
	32 33		П											82	1							П	
	33		П											83	V)								
	34		П											84	V	ł							
	35													85	V	1							
	36													86	/								
	37	\prod												87	ノ								
╝	38	Ц	Ц											88	V								
_	39	Ц	Ц		L_	<u> </u>	Ш				L			89	۷	1	$oxed{\Box}$				Ш		
4	40	Ц	Ц		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>			90	<u>∠</u>	1	L	Ш				Ш	\Box
_	41	Ц	Ц		<u> </u>	╙	L_	Ш			L.			91	u	1	L.	Ш				Ш	Ш
4	42	Ц	Ц		_	L					<u> </u>				/	<u> </u>						Ш	
4	43	Ц	Ц		L_	<u> </u>		Ш		<u></u>	<u> </u>			93	V	1_	<u> </u>	Щ		_	Ш	Ш	ᅴ
	44	L	Ц		<u> </u>	<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>			94		L_	lacksquare	Щ			Ш	Щ	\Box
4	45	Ļ	Н		<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	_	<u> </u>	Ш			95			<u> </u>	Щ			Ш	Щ	↲
4	46	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ		<u> </u>	<u> </u>			96		<u> </u>	<u> </u>	Щ			Ш	Ш	\perp
4	47	L	Н		<u> </u>	<u> </u>	-	Ш			lacksquare			97		-	 _	Ш	_		Ш	\square	\dashv
	48	Ľ	Н			<u> </u>		\sqcup			<u> </u>			98		<u> </u>		Щ			Ш		ᅬ
-	49	J	4		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	_	_	<u> </u>			99		├-	 		Щ	_		\dashv	\dashv
لــ	50	Ŋ	1			لـــا	ш	Ш			لـــا	l		100		L_	<u> </u>	لـــا	لـــا			\perp	Ш

Cla	aim	Date								
					Ė	<u> </u>	Ī	Г	Γ	П
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103		_	_	_		L_	_		Ш
	104		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Щ
	105 106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш
	106	_	-	├-	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Н
	107	-	⊢	\vdash	<u> </u>	-	-		⊢	Н
	108 109	_	-	├─				-	-	Н
	110	_	\vdash	\vdash	\vdash	-			╁	Н
	111					_				П
	112									П
	113									
	114 115					\Box				
	115	L	_	\Box					<u> </u>	Ш
	116 117	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_			Щ
	117	ļ	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
	118 119		H	⊢	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	120	_		-	-				\vdash	Н
	121								\vdash	Н
	122		┢	-		H				H
	121 122 123		<u> </u>	_						Н
	124 125 126								Г	П
	125									
	126									
	127 128		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>				
	128		<u> </u>	_		<u> </u>				
	129		L			<u> </u>		L	_	\dashv
	130 131			-		├				\dashv
	132		\vdash	-		-				\dashv
	133		\vdash	 		-			\vdash	\vdash
	134			-	-		H	-		Н
	135		Г		\vdash	<u> </u>	_	_	Г	\vdash
	136					-			П	\Box
	137									
	138									
	139									
	140		L		_			_	<u> </u>	Щ
	141		_	\vdash	_	ļ	ļ	_	ļ	dash
	142 143		\vdash	Н	_		<u> </u>	_	_	-
-	144		-	-	-	-	_	_	\vdash	
	145	_	-	-	-	\vdash			-	\dashv
	146	_	-		H	-	-		-	\vdash
\dashv	147									\vdash
	148		М	П	_					\dashv
	149				_					\dashv
	150							_	П	\sqcap
1					L.,_				ш	